



Descrizione del prodotto

Bobine a aderenza migliorata di acciaio saldabile per cemento armato, ottenute da rotoli nervati laminati a caldo e successivo stretching a freddo.

Gamma dimensionale

- Diametro: 6 – 16 mm

Confezionamento

Bobine reggiate su 4 posizioni

Peso bobina:

- ~ 2500 kg
- ~ 3000 kg
- ~ 5000 kg

Dimensioni bobina:

- \varnothing int. 630 mm
- \varnothing est. 1100 ÷ 1200 mm
- altezza 800 ÷ 1000 mm

Etichettatura

Ogni bobina è identificata con una etichetta metallica o plastificata che riporta le seguenti informazioni:

- Logo azienda
- Numero di lotto
- Diametro
- Peso
- Grado acciaio
- Data di produzione
- Norme di riferimento
- Loghi certificazioni
- QR Code

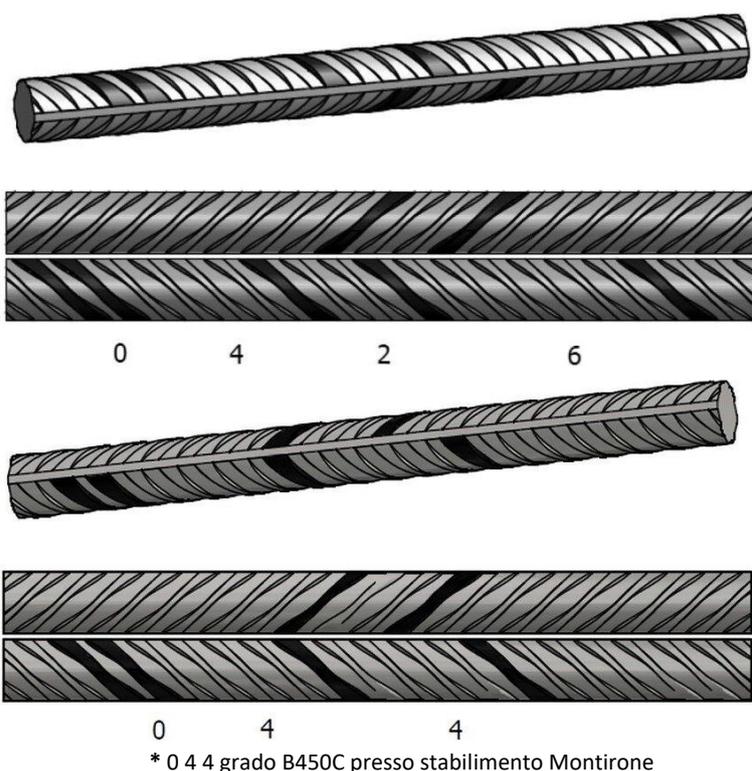
SCHEDA TECNICA RIBOBINATO ALFA RB



Certificazione

Ogni fornitura è corredata da certificato 3.1 (UNI EN 10204)

GEOMETRIA NERVATURE E MARCHIO DI LAMINAZIONE



CONFORMITÀ A NORME

Nazione	Norma	Grado	Qualifica
ITALIA	D.M. 17/01/2018	B 450 C	✓
FRANCIA	NFA 35080/1	B 500 B	✓
GERMANIA	DIN 488	B 500 B	✓
SVIZZERA	SIA 262	B 500 B	✓
SLOVENIA	SIST EN 10080	B 500 B	✓

COMPOSIZIONE CHIMICA

C % max	P % max	S % max	Cu % max	N % max	Ceq. Max
0.22	0.050	0.050	0.80	0.012	0.50
(0.24)	(0.055)	(0.055)	(0.85)	(0.014)	(0.52)

I valori tra parentesi si applicano per analisi sul prodotto

SCHEDA TECNICA RIBOBINATO ALFA RB

PROPRIETÀ MECCANICHE							
<i>Norma</i>	<i>Grado</i>	<i>Re</i> N/mm ²	<i>Rm</i> N/mm ²	<i>Rm/Re</i>	<i>Agt</i> %	<i>A5</i> %	<i>A10</i> %
D.M. 17/01/2018	B450 C	≥ 450	≥ 540	≥ 1.15 ≤ 1.35	≥ 7.5		
NFA 35080/1	B 500 B	≥ 500		≥ 1.08	≥ 5		
DIN 488	B 500 B	≥ 500		≥ 1.08	≥ 5		
SIA 262	B 500 B	≥ 500		≥ 1.08	≥ 5		
EN 10080	B 500 B	≥ 500		≥ 1.08	≥ 5		

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE					
<i>∅ mm</i>	6	8	10	12	≥ 14
Indice aderenza fR	≥ 0.035	≥ 0.040	≥ 0.040	≥ 0.040	≥ 0.056
Indice aderenza fR DIN 488	≥ 0.039	≥ 0.045	≥ 0.052	≥ 0.056	≥ 0.056